

ก11642

กมชตลค

ปีที่ 10 ฉบับที่ 3458 วันเสาร์ที่ 9 เมษายน พ.ศ.2554

หน้า 10



มันเร็วกว่า

น้ำแข็งทั่วโลก

ละลายเร็ว 100 เท่า



[ถ่ายด้วยกล้อง]

ดูเหมือนว่าพิบัติภัยธรรมชาติ

จะกระทำซ้ำเดิมชีวิตของมนุษย์ชาติบ่อยครั้งขึ้นในทุกวันนี้ ไม่ว่าจะสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างผิดฝาผิดตัว ผิดฤดูกาล ฤดูร้อนกลายเป็นฤดูหนาวให้ต้องงัดเอาเสื้อกันหนาวออกจากตู้มาใส่แทบจะไม่ทัน หรือจะเป็นแผ่นดินไหว คลื่นยักษ์สึนามิ ที่เพิ่งปะทุไปเมื่อเดือนที่แล้ว และยังคาดเดาไม่ได้ว่าผ่านเปลือกโลกจะปั่นป่วนเคลื่อนตัวก่อให้เกิดแผ่นดินไหวให้ได้ถี่กันอีกเมื่อใด

ราวกับธรรมชาติกำลังทิ้งระเบิดพิบัติภัย กระทำซ้ำเดิมมนุษย์ ที่ได้เอาเปรียบธรรมชาติมา โดยตลอดนับตั้งแต่มนุษย์เริ่มมีเทคโนโลยีระดับประจักษ์ในยุคหินเก่าเป็นต้นมา

การทำลายธรรมชาติเท่ากับการสร้างระเบิดนิวเคลียร์ลูกใหญ่ที่คอยวันระเบิดขึ้นมาเท่านั้น ซึ่งระเบิดนิวเคลียร์ของธรรมชาติที่ส่อแว่วว่าจะระเบิดขึ้นอีกลูกหนึ่งคือ การที่ชั้นโอโซนบริเวณขั้วโลกถูกทำลายหายไปอย่างรวดเร็วว่าที่นักวิทยาศาสตร์คาดไว้

ยิ่งเมื่อนักวิทยาศาสตร์แห่งองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (ดับเบิลยูเอ็มไอ) ออกโรงเตือนว่าชั้นโอโซนขั้วโลกเหนือกำลังหายไปรวดเร็วยิ่งขึ้นจากระดับ 30%

ตั้งแต่ช่วงต้นฤดูหนาวจนถึงปลายเดือนมีนาคมในปีก่อนๆ สู่ระดับการหดหายถึง 40% ในช่วงเดียวกันของปีนี้ นั้นหมายถึงว่าโลกกำลังสูญเสียเกราะป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลตอย่างรวดเร็วอย่างน่าตกใจ

นั่นหมายถึงว่าพลเมืองในประเทศแถบขั้วโลก ตั้งแต่กรีนแลนด์ จนถึงแถบสแกนดิเนเวีย จะได้รับรังสีอัลตราไวโอเลตที่เป็นสาเหตุของโรคมะเร็งผิวหนังมากขึ้นในช่วงไม่กี่สัปดาห์ข้างหน้า

ขณะเดียวกันนักวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยออเบอร์สวทิว ได้ศึกษาแผ่นน้ำแข็งในเขตพาทาโกเนีย ประเทศอาร์เจนตินา บนทวีปอเมริกาใต้ ได้ออกค่าเตือน

มนุษยชาติให้รับรู้ว่าเวลานี้ น้ำแข็งขั้วโลกใต้ กำลังเผชิญกับความร้อนในบรรยากาศโลกที่เพิ่มขึ้นจากสภาพบรรยากาศที่เต็มไปด้วยก๊าซเรือนกระจก ทำให้ก้อนน้ำแข็งละลายอย่างรวดเร็วเป็นสถิติใหม่ในรอบ 350 ปี ในช่วง 30 ปีที่ผ่านมา ก้อนน้ำแข็งในเขตพาทาโกเนียละลายอย่างรวดเร็วถึง 100 เท่า เมื่อเทียบกับประมาณการอัตราการละลายของก้อนน้ำแข็งขั้วโลกใต้เมื่อ 3 ศตวรรษที่แล้ว

ในช่วงปลายยุคน้ำแข็งช่วงกลางศตวรรษที่ 17 ก้อนน้ำแข็งพาทาโกเนียครอบคลุมพื้นที่ยอดเขาแห่ง คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 0.4 ตารางไมล์ แต่นับ

ตั้งแต่บัดนั้นเป็นต้นมา ก้อนน้ำแข็งแห่งอเมริกาใต้ ได้ละลายหายไปแล้วอย่างน้อย 145 ลูกบาศก์ไมล์ คิดเป็นน้ำละลายไหลลงมาจากยอดเขาแล้ว 130 ลูกบาศก์ไมล์

ถ้าคิดง่าย ๆ ก็เท่ากับปริมาณน้ำในสระว่ายน้ำขนาดมาตรฐานโอลิมปิก 158,000 สระ

ทั้งยังมีแนวโน้มว่าอัตราการ

ละลายของน้ำแข็งในพื้นที่ปลายคิงของอเมริกาใต้ จะเร่งสปีดใส่เกียร์สูงขึ้นต่อไปในอนาคตอันใกล้

ที่นั่นมนุษยชาติก็อาจจะต้องกลายเป็นมนุษย์เรือ ใช้ชีวิตอยู่ในโลกที่เต็มไปด้วยน้ำเช่นเดียวกับภาพยนตร์เรื่อง "วอเตอร์เวิลด์" ในไม่ช้า หากเราไม่ "เอาจริงเอาจัง" กับการฟื้นฟูเขี้ยวเขี้ยวสิ่งแวดล้อมตั้งแต่วินาทีนี้เป็นต้นไป

